



# SUPERDISEL

## **CARACTERISTICAS**

Aceite lubricante formulado específicamente para la lubricación de motores diésel de alta velocidad de inyección directa o indirecta, de aspiración natural (A/N) o sobrealimentados, operando en condiciones de servicio severas (HD).

## **FUNCIONES**

Su fórmula compuesta por bases lubricantes refinadas y una elevada proporción de aditivos dispersante -detergentes, antidesgaste, inhibidores de oxidación y anticorrosivos garantizan un muy buen desempeño en la lubricación, así como en la protección del motor.

## **APLICACIONES**

Recomendado para todo tipo de motores diésel de cuatro tiempos en servicio normal o exigido de ómnibus o camiones de transporte, así como también en aplicaciones industriales como generadores, motores estacionarios (incluidos motores a GNC o GLP) que requieran un lubricante API CF.

Cumple además con el nivel de servicio SF del American Petroleum Institute (API), para motores a gasolina de automóviles de pasajeros, por lo que puede ser utilizado satisfactoriamente en flotas mixtas.

Los grados de viscosidad SAE 10W, 30, 40 y 50 pueden ser utilizados en transmisiones que requieran un nivel de desempeño API CF/SF. También puede ser usado en compresores de aire a pistón que especifiquen para su servicio aceite de motor.

## **BENEFICIOS PARA EL CONSUMIDOR**

- Lubricante para todo servicio diésel o gasolina. Simplifica inventarios y logística de mantenimiento de flotas mixtas.
- Alto nivel de detergencia y elevado poder dispersante, mantienen los precursores de depósitos en suspensión y permite una mayor duración de los filtros.
- Elevada resistencia a la oxidación evita espesamiento o cambios en la viscosidad del lubricante.

## APROBACIONES, REQUERIMIENTOS Y RECOMENDACIONES

Excede requerimientos de calidad de Servicio API CF/SF.

### DATOS TÍPICOS:

Prueba	Método	SAE 10W	SAE 30	SAE 40	SAE 50
Densidad a 20°C, g/mL.	ASTM D 4052	0,875	0,871	0,890	0,899
Viscosidad Cinemática a 40°C, cSt.	ASTM D 445	45,7	93,4	141,5	240
Viscosidad Cinemática a 100°C, cSt.		7,3	11,7	15	20,5
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	123	115	107	100
Punto de inflamación COC, C°, mín	ASTM D 92	200	200	200	200
Número Total de Base (TBN), mg KOH/g	ASTM D 2896	6,3	6,3	6,3	6,3

Datos típicos, suministrados como guía solamente. El continuo desarrollo del producto determina que esta información esté sujeta a cambios sin previo aviso. Variaciones entorno a estos valores no afectan la calidad del producto.

### ALMACENAJE Y MANEJO

Para preservar las propiedades originales, este lubricante debe ser almacenado y manipulado bajo techo, evitando atmósferas húmedas y temperaturas extremas. Los envases deben ser cuidadosamente cerrados luego de cada uso.